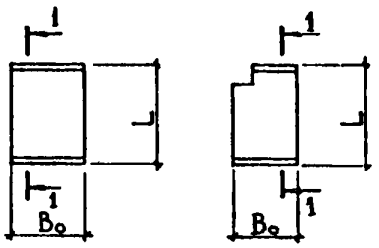
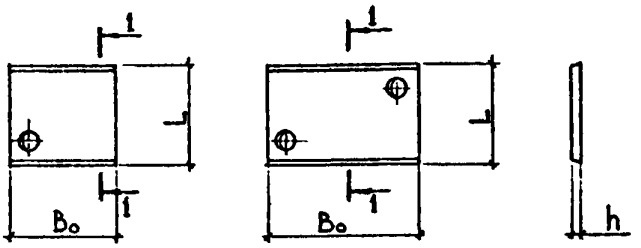
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.006.I-8 Вып.I-2, 2-2
ГП ЦПП	КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
ЯНВАРЬ 1993		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ И ДНИЩА

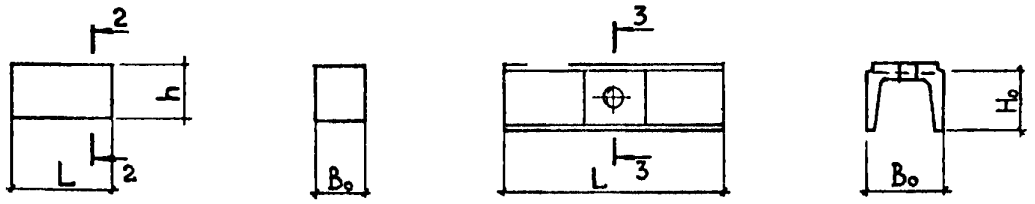


ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ С ОТВЕРСТИЯМИ I-I



БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ 2-2

ЛОТКИ С ОТВЕРСТИЕМ 3-3



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сборные железобетонные изделия, приведенные в данных выпусках, запроектированы из бетона класса BI5, B20, B25.

Арматура классов A-III, A-I по ГОСТ 5781-82. Арматура класса BpI по ГОСТ 6727-80.

Для закладных изделий принята прокатная сталь марки ВСт3кп2 для сварных конструкций по ГОСТ 380-88 , анкеры закладных изделий приняты из стали класса A-III.

Монтажные петли приняты из стали класса A-I марок Ст3пс2 и Ст3сп2. В случае монтажа конструкций при температуре ниже минус 40° С применение стали Ст3пс2 не допускается.

Армирование конструкций производится сварными сетками и каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА ЛОТКОВ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПЛИТ ДНИЩА, БАЛОК

Марка элемента	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на I элемент		Класс бетона	Масса элемента, т
	h	L	Bo	Бетон м3	Сталь кг		
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ							
ПГУ75.45.6-6	60	740	430	0,02	0,9	BI5	0,05
ПГУ100.60.8-6	80	980	580	0,05	I,7	BI5	0,07
ПГУ180.90.10-6	I00	I780	880	0,I6	8,3	BI5	0,40
ПГУ210.120.12-6	I20	2060	I180	0,29	I5,9	B20	0,73
ПГУ230.150.12-6	I20	2340	I480	0,42	27,9	B20	I,04
ПТО150.150.12-6	I20	I480	I480	0,22	40,7	BI5	0,52
ПТО150.180.14-6	I40	I480	I780	0,32	5I,0	B20	0,80
ПТО150.240.14-6			2380	0,44	III,7		I,I0
ПТО200.240.14-6		2000		0,56	II6,3		I,40

gost.e-ecolog.ru

КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Продолжение

Марка элемента	Габаритные размеры в мм			Расход материалов на 1 элемент		Класс бетона	Масса элемента, т
				Бетон м3	Сталь кг		
БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ							
Б1	120	380	1480	0,07	9,3	В20	0,17
Б2	200		2200	0,17	17,8		0,42
Б3			2460	0,19	45,7		0,47
Б4			2750	0,21	50,5		0,52
Б5	300		2840	0,32	51,9	В25	0,81
Б6			3370	0,38	102,0	В20	0,96
Б7			3580	0,41	108,0		1,02
Б8	250	500	1500	0,19	7,7	В15	0,47
Б9			2280	0,29	19,5		0,71
Б10			2540	0,32	33,1		0,79
Б11	400		4080	0,82	157,9	В25	2,04
Б12			4270	0,85	99,8	В20	2,14
Б13			4340	0,87	166,7		2,17
ПЛИТЫ ДНИЩА							
ПДУ60.60.8-6	80	650	580	0,03	1,1	В15	0,07
ПДУ80.90.10-6		800	880	0,06	4,6		0,18
ПДУ110.120.12-6	120	1100	1180	0,16	12,9		0,39
ПДУ140.150.12-6		1350	1480	0,24	28,0		0,60
ПДУ150.150.12-6	120	1480	1480	0,26	34,2	В15	0,66
ПДУ170.180.14-6	140	1650	1780	0,41	70,8	В20	1,03
ПДУ190.210.14-6		1870	2080	0,55	92,8	В15	1,35
ПДУ220.210.14-6		2170		0,63	130,9	В20	1,58
ПДУ230.240.20-6	200	2300	2380	1,1	101,6		2,73
ПДУ230.240.20-6а					112,8		
ПДУ250.240.20-6		2500		1,2	134,9	В15	2,98
ПДУ250.240.20-6а					147,5		
ПДУ300.300.20-6		2990	2980	1,8	289,1		4,46
ПДУ300.300.20-6а					304,5		
ЛОТКИ С ОТВЕРСТИЯМИ							
ЛКО300.180.120-6	180	2990	1780	1,54	106,4	В15	3,84
ЛКО300.210.120-6			2080	1,68	111,0		4,20
ЛКО300.240.120-6			2380	1,94	140,1		4,85
ЛКО300.300.120-6			2980	2,58	243,8	В20	6,48
ЛКО300.300.150-6	1480			2,95	243,8	В25	7,38
ЛКО300.360.120-6			3580	3,13	181,2	В15	7,81
ЛКО300.360.150-6				3,49	184,3		8,73

С2ВА **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Сборные железобетонные изделия, разработанные в настоящих выпусках, предназначены для узлов трасс - углов поворотов, компенсаторных ниш и др.

Дополнительные данные

Расшифровка марки изделия:
ПТУ75.45.6-6 ; ПТО150.150.12-6 ; ПДУ60.60.8-6 ; ЛКО300.180.120-6 ; ПДУ230.240.20-6-а
ПТУ, ПТО, ПДУ, ЛКО - наименование изделия (плита перекрытия канала угловая, плита перекрытия с отверстием, плита днища канала угловая, лоток с отверстием).
75.45.6 - номинальный размер элемента вдоль канала, по ширине канала, высота (толщина) элемента в см.
-6 ; -6-а - индекс, характеризующий тип элемента по армированию, несущую способность тс/м2 ; дополнительный буквенный индекс, характеризующий отличительные особенности элемента: наличие закладных изделий (кроме строповочных петель) и др.

Данные выпуски 1-2, 2-2 серии 3.006.1-8 разработаны взамен выпусков 6,7 серии 3.006.1-2.87 и взамен серии 1.219.1-3.

Настоящие выпуски рассматривать совместно с выпуском 0-1 "Трассы. Материалы для проектирования".

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1-2 "Узлы трасс. Лотки, плиты, балки. Рабочие чертежи".
Выпуск 2-2 "Узлы трасс. Лотки, плиты, балки. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 88 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

АП ЦНИИпромзданий,
127238, Москва, Дмитровское шоссе, 46

Харьковский Промстройниипроект,
310022, Харьков-22, пл.Свободы, 8

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 20.11.92 № 9-1/361.
Введены в действие с 01.04.93 приказом АП ЦНИИпромзданий от 11.12.92 № 94.
Срок действия - 30.10.97

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ Ц00017
Катал.л.№Ц000032

Руководитель отдела А.Н.Туголуков

3.01.П-3.1

gost.e-ecolog.ru